



SERVICE - DATA.

Mærke	Yamaha			
Model	...	FJ 1200		
Type nr.	...	3YA	1XJ-000101	
Årgang	...	1986	1990	

MOTOR

Antal cl.	...	...	...	...	...	4 cyl. Luft Kølet
Boring x slaglængde, volume	...	...	59.0 mm	54.8 mm		599 cm ³
Cylinder kompressionsforhold						12.0: 1
Cylinder kompressionstryk:						
Standard	...	...	...	...		
Maximum	...	...	...	...		
Minimum	...	...	...	...		
Maximum forskel mellem cyl.	...	...	...	...		
Cylinder nummerering (fra bagenden til forenden af cyklen)				...		-
Ventil timing:						
Inds. åben	...	...	...	...		...
Inds. lukket	...	...	...	...		...
Udst. åben	...	...	...	...		...
Udst. lukket	...	...	...	...		...
Ventilspillerum inds. (KOLD MOTOR)		...	...	...		0,11 - 0,20 mm
Ventilspillerum udst. (KOLD MOTOR)		...	...	...		0,21 - 0,30 mm
Motorolie kapacitet	...	...	...	...		3,0 liter

TÆNDINGSANLÆG

Type	...	...	...	...	...	CDI BOX
Fortænding i grader	...	...	...	...		(F mærke)
Avancering grad v. omdr/min	...	...	...	...		
Tændrørstype	...	...	...	...		NGK DPR8EA-9
Elektrodeafstand	...	...	...	...		0,7 mm - 0,8 mm
Åbning mellem platiner	...	...	...	...		...
Tænding						1243

KARBURATOR

Type	...	...	...	...		Mikuni BDST 32/4
Hoveddyse	...	...	...	...		
Luftskrue omgange ud	...	...	...	...		2 ½
Tomgang omdr/min	...	...	...	...		1150-1250

EL-ANLÆG

Generatoreffekt	...	...	...	...
Batteri	...	...	...	...



STEL

Forgaffel lufttryk	...	...	...	...	...
Støddæmper bag	...	...	...	...	...
Forgaffelolie v. aftapning	...	...	121mm	...	435 cm ³
Forgaffelolie h. aftapning	...	...	121mm	...	435 cm ³
Fordæk type og tryk	...	...			2.30 BAR
Bagdæk type og tryk	...	...			2.60 BAR
Forkædehjul tand antal	...	...	...	...	15 T-17
Bagkædehjul tand antal	...	...	...	...	45 T-40
Kædetype	...	...			106 Led -110

OLIER & VÆSKER

Oliemængde ved aftapning / 1	...	...	...	API norm SE / SF eller mere	
Kølevæske	...	...	...	2.2 L	(- 33gr.)
Motorolie mængde / type	...	...	...	3,0 liter / SAE 10W/40	
Forgaffelolie mængde / type	...	...	...	435 cc / SAE 10 forgaffelolie	
Gearolie	...	...	...	...	...
Kardanakselolie	...	...	...	...	...
Bramse væske	...	...	...	DOT 4	...

TILSPÆNDINGSMOMENT

Tændrør	...	...	...	...	
Cylinder hovedskruer	...	...	...	...	
Knastakselholdere	...	...	...	...	
Knastakselbolt	...	...	...	...	
Krumtaphus	...	...	...	...	
Primær gear bolt	...	...	...	...	
Udst. flangebolt	...	...	...	...	10Nm
Topdæksel	...	...	...	...	
Generator	...	...	...	...	
Vippearms aksel	...	...	...	...	
Koblingslåsemøtrik	...	...	...	...	
Kædehjul, for	...	...	...	...	
Plejlstang	...	...	...	...	
Olierør	...	...	...	...	
Oliebundprop	...	...	...	...	
Oliefilter centerbolt	...	...	...	...	15 Nm
Startkobling	...	...	...	...	
Olietrykskontakt	...	...	...	...	
Frigearskontakt	...	...	...	...	
Øverste forgaffelbro	...	...	...	...	
Nederste forgaffelbro	...	...	...	...	
Foraksel	...	...	...	...	
Bremsekrive	...	...	...	...	
Bremsekaliberholder	...	...	...	...	
Bagaksel	...	...	...	...	107 Nm
Bagkædehjul	...	...	...	...	
Svingarm	...	...	...	...	



Motorophæng	...	...	...	...
Kronrørsmøtrik	...	...	...	...

STANDARD TILSPÆNDINGSMOMENT

5 mm bolt, møtrik	...	...	...	...	4 Nm
6 mm bolt, møtrik	...	...	...	...	7 Nm
8 mm bolt, møtrik	...	...	...	...	15 Nm
10 mm bolt, møtrik	...	...	...	...	25 Nm
12 mm bolt, møtrik	...	...	...	...	40 Nm
5 mm skrue	...	...	...	...	3 Nm
6 mm skrue	...	...	...	...	6 Nm
6 mm flangebolt, møtrik	...	...	...	...	9 Nm
8 mm flangebolt, møtrik	...	...	...	...	19 Nm
10 mm flangebolt, møtrik	...	...	...	...	25 Nm

VEDLIGEHOLDELSESSKEMA

Tjek om lyset virker korrekt.
Tjek om alle skruer sidder fast.

Hver 3. måned eller 2500 km

Tjek motorolie,
Tjek batteriets akkumulatorsyre niveau.

Hver 6. måned eller 7000 km

Udskift oliefilter til nyt.
Rens, justér eller udskift tændrørene.
Rens, justér eller udskift platiner.
Tjek tændingstidspunkt.
Rens luftfilter.
Tjek og rens karburatorene, hvis det er nødvendigt.
Tjek, justér og smør gaskablet.
Rens benzinfilter.
Tjek, justér og smør koblingskabel.
Tjek forbremseolie niveau.
Tjek og rens bremseklodser både for- og bagbremseser.
Tjek hjul, (manglende eger.)
Tjek om for- og bagstøddæmpere virker korrekt.

Hver år eller 13000 km

Udskift luftfilter til nyt.
Udskift forgaffelolie til nyt.
Tjek for- og baghjulsaksel.



K: Kontrollér og rens, justér, smør eller udskift om nødvendigt.

R: Rens

U: Udskift

J: Justér

S: Smør

Hver

Kilometer	7000	13000	19000	25000	31000	37000
-----------	------	-------	-------	-------	-------	-------

eller

Måned	6	12	18	24	30	36
-------	---	----	----	----	----	----

Emne

Benzinslange		K		K		K
Benzinfilter		R		R	U	R
Gasbetjening		K		K		K
Karburator choker		K		K		K
Luftfilter	R	U	R	U	R	U
Krumtaphusudluftning	R	R	R	R	R	R
Tændrør		K		U		K
Ventilspillerum				J		
Motorolie	U	U	U	U	U	U
Oliefilter	U	U	U	U	U	U
Karburatorsynkronisering		K		K		K
Tomgangshastighed	K	K	K	K	K	K
Batteri		K		K		K
Kølevæske	K	K	K	K	K	K
Kølersystem		K		K		K
Trækkæde	K	K	K	K	K	K
Trækkædeskinne		K		K		K
Bremsevæske	K	K	U	K	K	U
Bremsebelægninger	K	K	K	K	K	K
Bremsesystem		K		K		K
Bremselyskontakt		K		K		K
Forlygteindstilling		K		K		K
Koblingsvæske						
Koblingssystem	K	K	K	K	K	K
Sidestøtteben		K		K		K
Affjedering		K		K		K
Møtrikker, Bolte m.v.		K		K		K
Hjul / Dæk		K		K		K
Kronrørslejer		K		K		K

